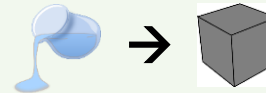


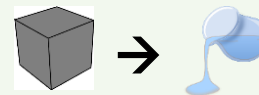
Ενότητα 5: ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ

3. Τήξη και πήξη

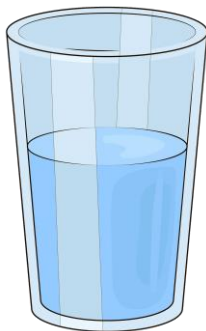
Πήξη → Το υγρό γίνεται στερεό.



Τήξη → Το στερεό γίνεται υγρό.



- ☞ Όταν ένα υγρό **κρυώσει** (χάσει θερμότητα), γίνεται **στερεό**.
- ☞ Όταν ένα στερεό **ζεσταθεί** (πάρει θερμότητα), γίνεται **υγρό**.



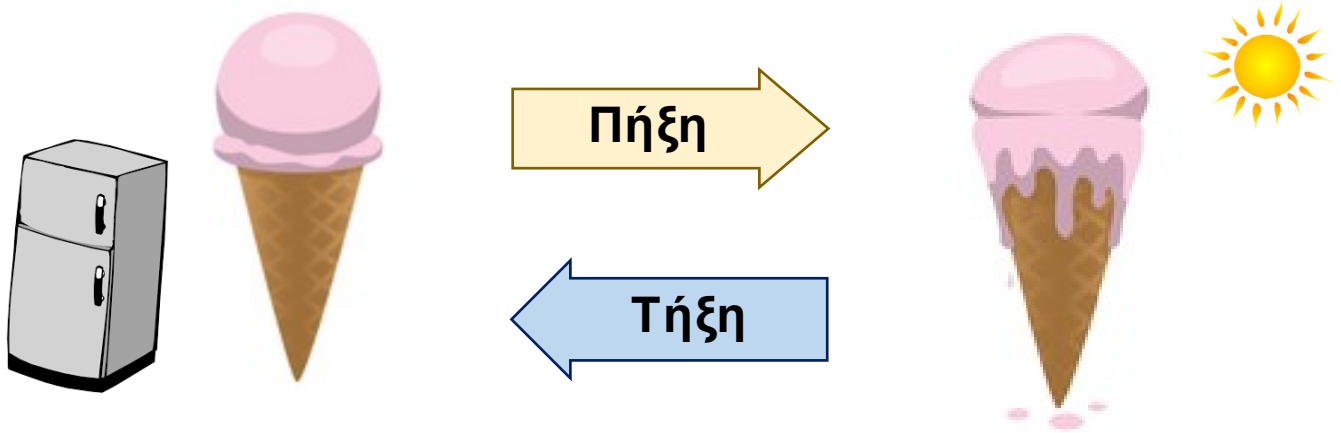
Πήξη

Τήξη



Αν **βάλουμε** το νερό στην **κατάψυξη**, θα κρυώσει και θα γίνει **πάγος**.

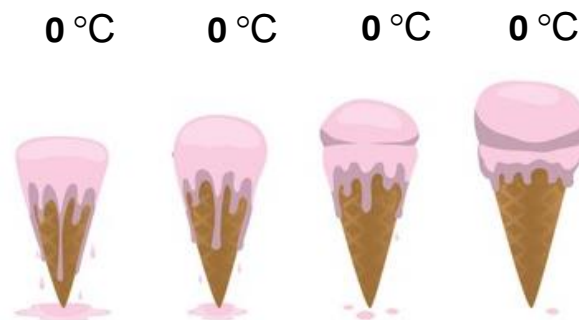
Αν **βγάλουμε** τον πάγο από την **κατάψυξη**, θα λιώσει και θα γίνει **υγρό**.



Αν **βγάλουμε** το παγωτό από την κατάψυξη, θα **ζεσταθεί**, θα **λιώσει** και θα γίνει **υγρό**.

Αν **βάλουμε** το λιωμένο παγωτό στην κατάψυξη, θα **κρυώσει**, θα **παγώσει** και θα γίνει **υγρό**.

Όση ώρα παγώνει ένα σώμα (**πήξη**), η θερμοκρασία του μένει **ίδια**.



Όση ώρα λιώνει ένα σώμα (**τήξη**), η θερμοκρασία του μένει **ίδια**.

